

# FICHA TÉCNICA LETAL

Número de Registro: PQUA 1528-SENASA

## IDENTIDAD

Composición	: Tebuconazole - Prochloraz
Concentración	: Tebuconazole 133 g/L - Prochloraz 267 g/L
Formulación	: Emulsión aceite en en agua (EW)
Grupo Químico	: Triazole - Imidazole
Clase de Uso	: Fungicida Agrícola
Grupo FRAC	: Grupo DMI. Desmetilación de C14 en la biosíntesis de esteroides + Grupo DMI. Desmetilación de C14 en la biosíntesis de esteroides.

## CARACTERÍSTICAS

Es un fungicida perteneciente al grupo de los Triazole - Imidazole

## MODO DE ACCIÓN

LETAL inhibe la germinación de las esporas, el crecimiento del micelio y la biosíntesis del ergosterol fungoso por demetilación. También puede inhibir las kinasas, interfiriendo con las señales intracelulares que controlan las muchas funciones celulares de los hongos. Su actividad fungitóxica es sobre la membrana protoplásmica, inhibiendo la síntesis de esteroides, impidiendo la demetilación de los carbonos C14 y C4. Esta acción causa pérdidas de los constituyentes citoplásmicos esenciales.

## MECANISMO DE ACCIÓN

LETAL, es un fungicida sistémico preventivo y curativo, tiene efectos sobre la síntesis del ergosterol interrumpiéndola y alterando el desarrollo del hongo. LETAL se aplica en forma de aspersión foliar cuando se observe los primeros síntomas de la enfermedad y en forma preventiva.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	L/ha	L/200L		
Esparrago	Mancha púrpura	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.5-0.7	-	14	0.02 <sup>1</sup> ; 0.05 <sup>2</sup>
Mandarina	Podredumbre gris/ Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	-	0.3	14	5 <sup>1</sup> ;10 <sup>2</sup>
Palto	Muerte regresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	-	0.2-0.3	14	0.02 <sup>1</sup> ; 0.05 <sup>2</sup>
Vid	Oidiosis	<i>Erysiphe necator</i>	-	0.1-0.15	14	0.5 <sup>1</sup> ;0.05 <sup>2</sup>
Mango	Oidiosis	<i>Oidium mangiferae</i>	-	0.2-0.25	20	0.05 <sup>1</sup> ;5.0 <sup>2</sup>
Cebolla	Podredumbre gris/ Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.6	-	21	0.1 <sup>1</sup> ;0.03 <sup>2</sup>

1: Tebuconazole 2: Prochloraz

P.C: periodo de carencia; LMR: límite máximo de residuos

### CONDICIONES DE APLICACIÓN

No realizar más de dos aplicaciones por campaña por año, con un intervalo de 15 días entre aplicaciones.

### COMPATIBILIDAD

LETAL es compatible con la mayoría de plaguicidas a excepción de ácidos y álcalis fuertes. Se recomienda no mezclar con concentrados emulsionables. Antes de hacer la mezcla con otros plaguicidas se debe probar la compatibilidad entre los productos mezclándolos en su debida proporción en un envase pequeño.

### REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar al área tratada luego de 24 horas de haber realizado la aplicación.

### FITOTOXICIDAD

No se ha observado síntomas de toxicidad a la dosis recomendada.

### CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Moderadamente peligroso.